


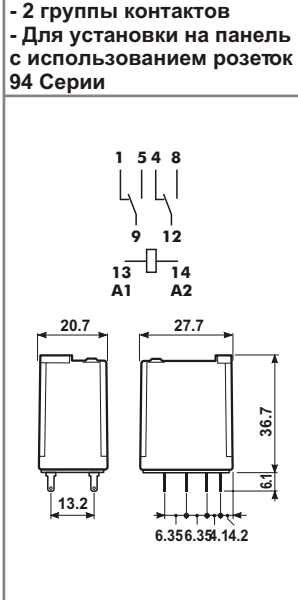
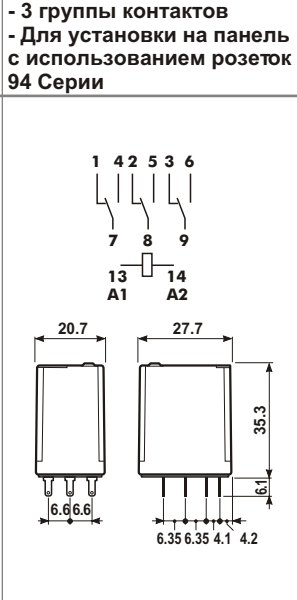
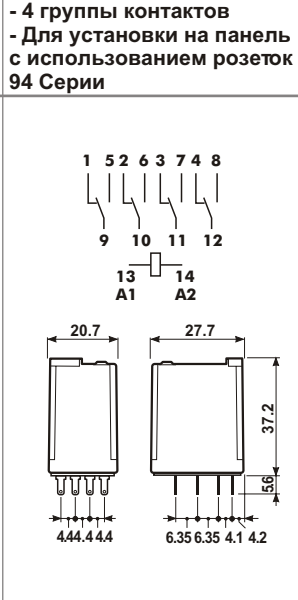


- Для печатного монтажа и установки на панель
- Катушка перем. / пост. тока
- Блокируемая кнопка проверки и механический флажковый индикатор для стандартных реле с 2 и 4 контактами
- Допустимая температура + 85 °С
- Разъемы и аксессуары: см. 94, 99 и 86 серии

	55.12	55.13	55.14
	- 2 группы контактов - Для печатного монтажа	- 3 группы контактов - Для печатного монтажа	- 4 группы контактов - Для печатного монтажа
	<p style="text-align: center;">h = 35.5 мм</p>	<p style="text-align: center;">h = 35.5 мм</p>	<p style="text-align: center;">h = 35.5 мм</p>
Характеристика контакта			
Контактная группа (конфигурация)	2 перекидных контакта	3 перекидных контакта	4 перекидных контакта
Номинальный ток/Макс. пиковый ток (А)	10/20	10/20	7
Ном. напряжение/Макс. напряжение на переключение (В) (А для пер. тока)	250/400	250/400	250/250
Номинальная нагрузка для АС1 (акт. нагр.) ВА	2,500	2,500	1,250
Номинальная нагрузка для АС15 (реакт. нагр.) ВА	500	500	250
Допустимая мощность однофазного двигателя (~ 230В) кВт/ Л.С.**	0.37/0.6	0.37/0.6	0.125/0.2
Отключающая способность DC1: 30/110/220 В А	10/0.25/0.12	10/0.25/0.12	5/0.25/0.12
Минимальная нагрузка на переключение мВт (В/мА)	300 (5/5)	300 (5/5)	300 (5/5)
Стандартный материал контакта	AgNi	AgNi	AgNi
Характеристика обмотки			
Номинальное напряжение (U _N) (В) переменного тока (50/60 Гц) (В) постоянного тока	6-12-24-48-60-110-120-230-240 6-12-24-48-60-110		
Номинальная мощность пост./пер. ток/пост. ток высокой чувствит. ВА (50 Гц)/Вт	1.5/1	1.5/1	1.5/1
Рабочий диапазон напря-я при пер. токе (50 Гц) при пост. токе/ пост. токе высокой чувствит.	(0.8... 1.1) U _N (0.8... 1.1) U _N	(0.8... 1.1) U _N (0.8... 1.1) U _N	(0.8... 1.1) U _N (0.8... 1.1) U _N
Напряжение удержания при пер./пост. токе	0.8 U _N /0.5 U _N	0.8 U _N /0.5 U _N	0.8 U _N /0.5 U _N
Напряжение отключения при пер./пост. токе	0.2 U _N /0.1 U _N	0.2 U _N /0.1 U _N	0.2 U _N /0.1 U _N
Технические параметры			
Механическая долговечность в циклах	20x10 ⁶ /50x10 ⁶	20x10 ⁶ /50x10 ⁶	20x10 ⁶ /50x10 ⁶
Электрическая долговечность при ном. нагрузке АС1 в циклах	200x10 ³	200x10 ³	200x10 ³
Включ./выключ. (включая срыв контакта) мс	10/15	10/15	10/15
Изоляция в соответствии с EN61810-5	3,6 кВ/2	3,6 кВ/2	3,6 кВ/2
Изоляция между обмоткой и контактами (1.2/50 мкс) кВТ	3.6	3.6	3.6
Диэлектрическая прочность между открытыми контактами (В) при пер. токе	1,000	1,000	1,000
Диапазон температур °С	-40...+70	-40...+70	-40...+70
Категория защиты	IP 50	IP 50	IP 50
Сертификация: (в соответствии с типом)			

**Л. С. - лошадиные силы

- Для печатного монтажа и установки на панель
- Катушка перем. / пост. тока
- Блокируемая кнопка проверки и механический флажковый индикатор для стандартных реле с 2 и 4 контактами
- Допустимая температура + 85 °С
- Разъемы и аксессуары: см. 94, 99 и 86 серии

55.32	55.33	55.34
		
- 2 группы контактов - Для установки на панель с использованием розеток 94 Серии	- 3 группы контактов - Для установки на панель с использованием розеток 94 Серии	- 4 группы контактов - Для установки на панель с использованием розеток 94 Серии
		

Характеристика контакта

Контактная группа (конфигурация)	2 перекидных контакта	3 перекидных контакта	4 перекидных контакта
Номинальный ток/Макс. пиковый ток (А)	10/20	10/20	7
Ном. напряжение/Макс. напряжение на переключение (В) (А для пер. тока)	250/400	250/400	250/250
Номинальная нагрузка для АС1 (акт. нагр.) ВА	2,500	2,500	1,250
Номинальная нагрузка для АС15 (реакт. нагр.) ВА	500	500	250
Допустимая мощность однофазного двигателя (~ 230В) кВт/ Л.С.*	0.37/0.6	0.37/0.6	0.125/0.2
Отключающая способность DC1: 30/110/220 В А	10/0.25/0.12	10/0.25/0.12	5/0.25/0.12
Минимальная нагрузка на переключение мВт (В/мА)	300 (5/5)	300 (5/5)	300 (5/5)
Стандартный материал контакта	AgNi	AgNi	AgNi

Характеристика обмотки

Номинальное напряжение (U _N) (В) переменного тока (50/60 Гц)	6-12-24-48-60-110-120-230-240		
(В) постоянного тока	6-12-24-48-60-110		
Номинальная мощность пост./пер. ток/пост. ток высокой чувствит. ВА (50 Гц)/Вт	1.5/1	1.5/1	1.5/1
Рабочий диапазон напр-я при пер. токе (50 Гц) при пост. токе/ пост. токе высокой чувствит.	(0.8... 1.1) U _N (0.8... 1.1) U _N	(0.8... 1.1) U _N (0.8... 1.1) U _N	(0.8... 1.1) U _N (0.8... 1.1) U _N
Напряжение удержания при пер./пост. токе	0.8 U _N /0.5 U _N	0.8 U _N /0.5 U _N	0.8 U _N /0.5 U _N
Напряжение отключения при пер./пост. токе	0.2 U _N /0.1 U _N	0.2 U _N /0.1 U _N	0.2 U _N /0.1 U _N

Технические параметры

Механическая долговечность в циклах	20x10 ⁶ /50x10 ⁶	20x10 ⁶ /50x10 ⁶	20x10 ⁶ /50x10 ⁶
Электрическая долговечность при ном. нагрузке АС1 в циклах	200x10 ³	200x10 ³	200x10 ³
Включ./выключ. (включая срыв контакта) мс	10/15	10/15	10/15
Изоляция в соответствии с EN61810-5	3,6 кВ/2	3,6 кВ/2	3,6 кВ/2
Изоляция между обмоткой и контактами (1.2/50 мкс) кВТ	3.6	3.6	3.6
Диэлектрическая прочность между открытыми контактами (В) при пер. токе	1,000	1,000	1,000
Диапазон температур °С	-40...+70	-40...+70	-40...+70
Категория защиты	IP 50	IP 50	IP 50

Сертификация: (в соответствии с типом)



Информация по заказам

Пример: 55-ая серия реле для установки на панель с 4 перекидными контактами (4PDT), обмотка на номинальное напряжение 12 В пост. тока., с кнопкой проверки и механическим индикатором.

5 5 . 3 4 . 9 . 0 1 2 . 0 0 4 0

Серия

Тип

1 = печатный монтаж
3 = установка на панель

Ко-во групп контактов

2 = 2 перекидных контакта (DPDT), 10 А
3 = 3 перекидных контакта (3PDT), 10 А
4 = 4 перекидных контакта (4PDT), 5 А

Тип

обмотки

8 = перем. ток (50/60 Гц)
9 = постоянный ток

Напряжение обмотки

См. спецификацию на обмотку

A: Материал контакта

0 = Стандартный
2 = AgCdO
5 = AgNi + 5 мкм Au

B: Схема контакта

0 = Стандартный

D: Дополнительные параметры

0 = Стандарт
1 = Защищенная (только для реле 55.12, 55.13 и 55.14 серий)
6 = Задний монтажный фланец

C: Опции

0 = Стандартные
1 = Блокируемая проверочная кнопка
2 = Механический индикатор
3 = Светодиод (по перем. току)
4 = Блокируемая проверочная кнопка + механический индикатор
5 = Блокируемая проверочная кнопка + светодиод
54 = Блокируемая проверочная кнопка + светодиод + механический индикатор
6 = Светодиод + диод (положительная нагрузка на выводе A2/14, пост. ток обратной полярности)
7 = Блокируемая проверочная кнопка + Светодиод + диод (положительная нагрузка на выводе A2/14, пост. ток обратной полярности)
74 = Блокируемая проверочная кнопка + Светодиод + диод (положительная нагрузка на выводе A2/14, пост. ток обратной полярности) + механический индикатор
8 = Светодиод + диод (положительная нагрузка на выводе A1/13, пост. ток)
9 = Блокируемая проверочная кнопка + светодиод + диод (положительная нагрузка на выводе A1/13, пост. ток)
94 = Блокируемая проверочная кнопка + светодиод + диод (положительная нагрузка на выводе A1/13, пост. ток) + механический индикатор

Возможны комбинации для оборудования только одного ряда

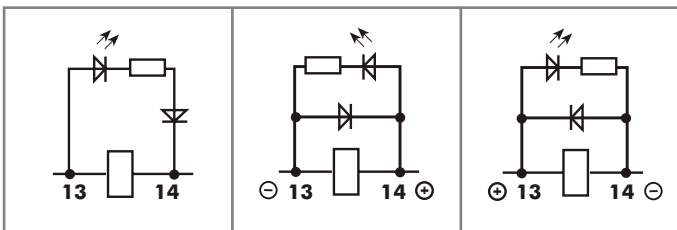
Предпочтительные версии

	Тип обмотки	A	B	C	D
55.32/34	AC/DC	0	0	4	0
55.12/13/14	AC/DC	0	0	0	0
55.33	AC/DC	0	0	0	0

Все версии

	Тип обмотки	A	B	C	D
55.32/34	AC/DC	0 - 2 - 5	0	0	0 - 6
	AC	0 - 2 - 5	0	2 - 3 - 4 - 5	0 - 6
	AC	0 - 2 - 5	0	54	/
	DC	0 - 2 - 5	0	2 - 4 - 6 - 7 - 8 - 9	0 - 6
	DC	0 - 2 - 5	0	74 - 79	/
55.33	AC/DC	0 - 2 - 5	0	0	0 - 6
	AC	0 - 2 - 5	0	1 - 3 - 5	0 - 6
	DC	0 - 2 - 5	0	1 - 6 - 7 - 8 - 9	0 - 6
55.12/13/14	AC/DC	0 - 2 - 5	0	0	0 - 1

ВОЗМОЖНЫЕ ОПЦИИ



Опция = 0030
0050
0054

Опция = 0060
0070
0074

Опция = 0080
0090
0094



Опция = 0006
ЗАДНИЙ МОНТАЖНЫЙ ФЛАНЕЦ



БЛОКИРУЕМАЯ ПРОВЕРОЧНАЯ КНОПКА И МЕХАНИЧЕСКИЙ ИНДИКАТОР

Двух-целевая кнопка проверки может использоваться в двух случаях:

- 1) Пластиковая защелка (расположенная над кнопкой) остается нетронутой. В этом случае, при нажатии проверочной кнопки, срабатывают контакты. Если кнопку отжать, то контакты переходят в предыдущее положение.
- 2) Пластиковая защелка перерезана (с использованием соответствующего инструмента). В этом случае (дополнительная функция к приведенной выше), при нажатии и удержании проверочной кнопки, контакты замыкаются в рабочем положении и остаются в нем до тех пор, пока кнопка не вернется в исходное положение. В обоих случаях, убедитесь что кнопка легко активируется.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

УСТАНОВКА

УСТАНОВКУ производить в соответствии с EN 61810-5	Номинальное напряжение	250 В
	Номинальное напряжение пробоя	3.6 кВ
	Уровень загрязнения	2
	Категория перегрузки	III

УСТОЙЧИВОСТЬ

УСТОЙЧИВОСТЬ К ПОМЕХАМ ПРОВОДИМОСТИ	РАЗРЫВ (в соответствии с EN 61000-4-4) уровень 4 (4 кВ)
	КОЛЕБАНИЯ (в соответствии с EN 61000-4-5) уровень 4 (4 кВ)

ПРОЧЕЕ

ВИБРОУСТОЙЧИВОСТЬ (10...55 Гц): НО/НЗ контакт	g/g	6/6			
ПОТЕРИ МОЩНОСТИ	без нагрузки	Вт	2 Контакта	3 Контакта	4 Контакта
		при номинальном токе Вт	1	1	1
			3	4	2.6
РЕКОМЕНДУЕМОЕ РАССТОЯНИЕ между РЕЛЕ на плате	мм	≥5			

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТАКТА

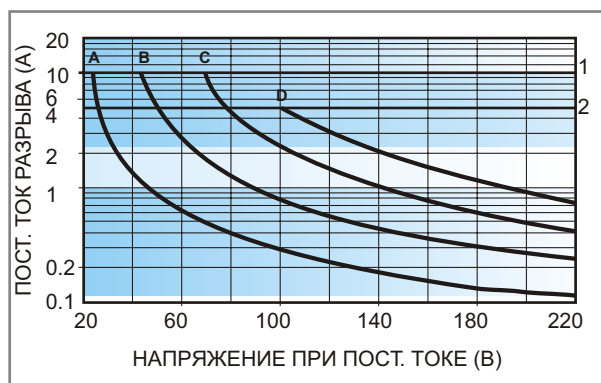
F 55



Электрическая долговечность при ном. нагрузке AC1

- 1 - реле с 4 группами контактов (5 А)
- 2 - реле с 2 - 3 группами контактов (10 А)

H 55



Отключающая способность при ном. нагрузке DC1

- 1 - 2 - 3 группы контактов
- 2 - 4 группы контактов
- A - Нагрузка на контакте 1
- B - Нагрузка на 2 контактах в серии
- C - Нагрузка на 3 контактах в серии
- D - Нагрузка на 4 контактах в серии

• При переключении активной нагрузки (DC1) величины тока и напряжения изменяются по кривым, приведенным выше и электрическая долговечность составляет $\geq 100 \times 10^3$ циклов.

Примечание: Время срабатывания нагрузки можно будет увеличить.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБМОТКИ

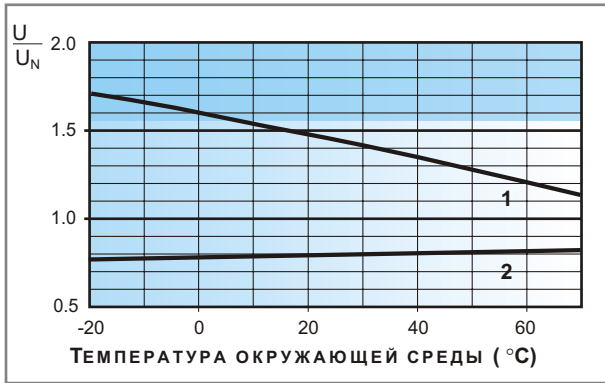
ВЕРСИЯ ДЛЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

Номинальное напряжение U_N	Код обмотки	Рабочий диапазон		Сопротивление R	Ток потребления обмотки I при U_N (50Гц)
		$U_{\text{мин.}}$	$U_{\text{макс.}}$		
В		В	В	Ом	мА
6	8.006	4.8	6.6	12	200
12	8.012	9.6	13.2	50	97
24	8.024	19.2	26.4	190	53
48	8.048	38.4	52.8	770	25
60	8.060	48	66	1,200	21
110	8.110	88	121	4,000	12.5
120	8.120	96	132	4,700	12
230	8.230	184	253	17,000	6
240	8.240	192	264	19,100	5.3

ВЕРСИЯ ДЛЯ ПОСТ. ТОКА

Номинальное напряжение U_N	Код обмотки	Рабочий диапазон		Сопротивление R	Ток потребления обмотки I при U_N
		$U_{\text{мин.}}$	$U_{\text{макс.}}$		
В		В	В	Ом	мА
6	9.006	4.8	6.6	40	150
12	9.012	9.6	13.2	140	86
24	9.024	19.2	26.4	600	40
48	9.048	38.4	52.8	2,400	20
60	9.060	48	66	4,000	15
110	9.110	88	121	12,500	8.8

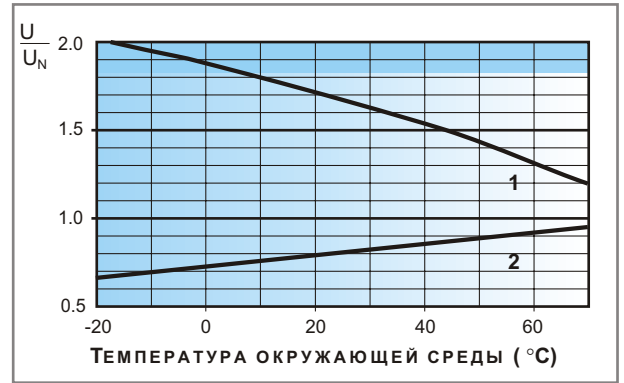
R 55 для переменного тока



Соотношение рабочего диапазона к температуре окр. среды

- 1 - Макс. допустимое напряжение на обмотке
- 2 - Мин. напряжение удержание обмотки при температуре окружающей среды

R 55 для постоянного тока



Соотношение рабочего диапазона к температуре окр. среды

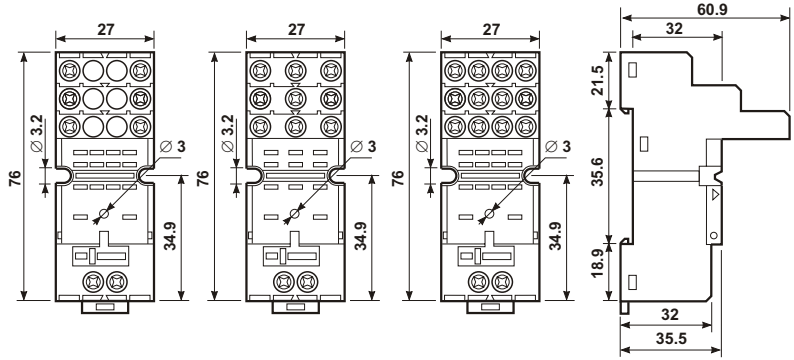
- 1 - Макс. допустимое напряжение на обмотке
- 2 - Мин. напряжение удержание обмотки при температуре окружающей среды



Сертификация
(в соответствии с типом)

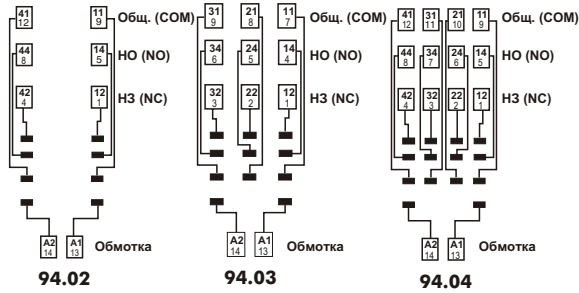


Тип реле		55.32	55.33	55.32, 55.34
Розетка с фиксатором: на панель или 35 мм DIN-рейку	Синяя	94.02	94.03	94.04
	Черная*	94.02.0	94.03.0	94.04.0
Удерживающий зажим (прилагается к розетке)		094.71	094.71	094.71
Идентификационный номер		094.00.4	094.00.4	094.00.4
Модули		99.02	99.02	99.02
6-ти полюсный шинный соединитель для розеток серии 94.02, 94.03 и 94.04		094.06	094.06	094.06
Модули времени		86.10, 86.20	86.10, 86.20	86.10, 86.20



- НОМИНАЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ: 10 А - 250 В
- ДИЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРОЧНОСТЬ: ≥ 2 кВ по ~ АС
- КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТЫ: IP20
- ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: - 40... + 70 °С
- МЕХАНИЧЕСКИЙ МОМЕНТ: 0.5 Нм
- МАКС. РАЗМЕР ПРОВОДА:

	одножильный	многожильный
мм ²	1x6 / 2x2,5	1x4 / 2x2,5
AWG	1x10 / 2x14	1x12 / 2x14

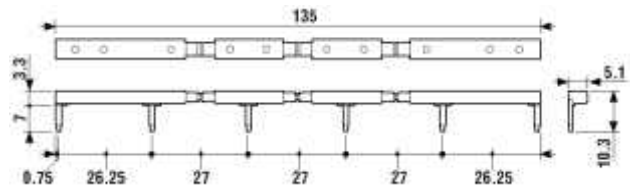


Модули 99 Серии для розеток 94.02, 94.03 и 94.04		Синий	ЧЕРНЫЙ*
Диод	(6...220) В DC	99.02.3.000.00	99.02.3.000.00.0
Диод (с обратной полярностью)	(6...220) В DC	99.02.2.000.00	99.02.2.000.00.0
Светодиод	(6...24) В DC/AC	99.02.0.024.59	99.02.0.024.59.0
Светодиод	(28...60) В DC/AC	99.02.0.060.59	99.02.0.060.59.0
Светодиод	(110...240) В DC/AC	99.02.0.230.59	99.02.0.230.59.0
Светодиод + Диод	(6...24) В DC/AC	99.02.9.024.99	99.02.9.024.99.0
Светодиод + Диод	(28...60) В DC/AC	99.02.9.060.99	99.02.9.060.99.0
Светодиод + Диод	(110...220) В DC/AC	99.02.9.220.99	99.02.9.220.99.0
Светодиод + Диод (с обратной полярностью)	(6...24) В DC/AC	99.02.0.024.79	99.02.0.024.79.0
Светодиод + Диод (с обратной полярностью)	(28...60) В DC/AC	99.02.9.060.79	99.02.9.060.79.0
Светодиод + Диод (с обратной полярностью)	(110...220) В DC/AC	99.02.9.220.79	99.02.9.220.79.0
Светодиод + Варистор	(6...24) В DC/AC	99.02.0.024.98	99.02.0.024.98.0
Светодиод + Варистор	(28...60) В DC/AC	99.02.0.060.98	99.02.0.060.98.0
Светодиод + Варистор	(110...240) В DC/AC	99.02.0.230.98	99.02.0.230.98.0
RC - цепь	(6...24) В DC/AC	99.02.0.024.09	99.02.0.024.09.0
RC - цепь	(28...60) В DC/AC	99.02.0.060.09	99.02.0.060.09.0
RC - цепь	(110...240) В DC/AC	99.02.0.230.09	99.02.0.230.09.0
Без остаточной намагниченности	(110...240) В DC/AC	99.02.8.230.07	99.02.8.230.07.0

6-ми полюсный шинный соединитель для розеток серии 94.02, 94.03 и 94.04	094.06
---	--------



- Номинальные значения: 10 А - 250 В



*Возможна поставка под заказ

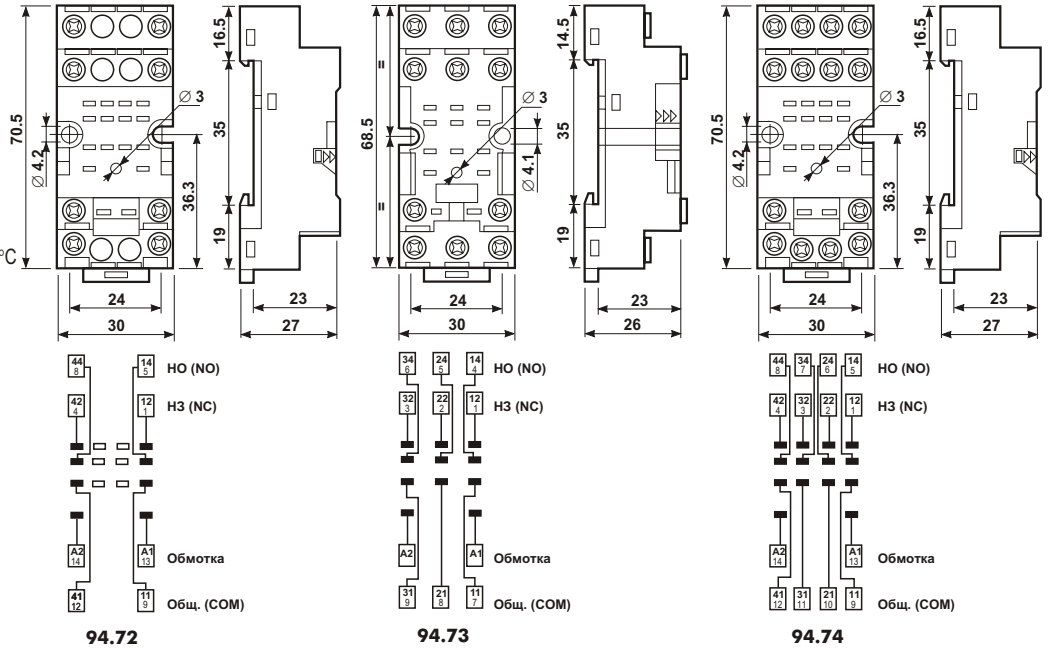


Сертификация
(в соответствии с типом):



- НОМИНАЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ: 10 А - 250 В
- ДИЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРОЧНОСТЬ: ≥ 2 кВ по ~ АС
- КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТЫ: IP20
- ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: - 40... + 70 °С
- МЕХАНИЧЕСКИЙ МОМЕНТ: 0.5 Нм
- МАКС. РАЗМЕР ПРОВОДА:

Тип реле		55.32	55.33	55.32, 55.34
Винтовая розетка: На панель или 35 мм DIN-рейка	Синяя	94.72	94.73	94.74
	Черная*	94.72.0	94.73.0	94.74.0
Удерживающий зажим (прилагается к розетке)		094.71	094.71	094.71
Модули		99.01	99.01	99.01



	одножильный	многожильный
мм ²	1x2,5 / 2x2,5	1x2,5 / 2x2,5
AWG	1x14 / 2x16	1x14 / 2x16

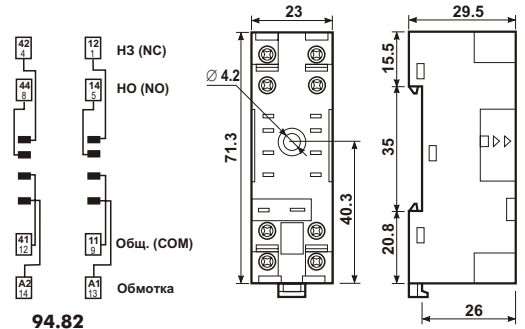


Сертификация
(в соответствии с типом):



- НОМИНАЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ: 10 А - 250 В
- ДИЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРОЧНОСТЬ: ≥ 2 кВ по ~ АС
- КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТЫ: IP20
- ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: - 40... + 70 °С
- МЕХАНИЧЕСКИЙ МОМЕНТ: 0.5 Нм
- МАКС. РАЗМЕР ПРОВОДА:

Тип реле		55.32	55.33	55.32, 55.34
Винтовая розетка: На панель или 35 мм DIN-рейка	Синяя	94.82	---	---
	Черная*	94.82.0	---	---
Удерживающий зажим (прилагается к розетке)		094.71	---	---
Модули		99.01	---	---



	одножильный	многожильный
мм ²	1x2,5 / 2x2,5	1x2,5 / 2x2,5
AWG	1x14 / 2x16	1x14 / 2x16



Модули 99 Серии для розеток 94.72, 94.73 и 94.84		Синий	Черный*
Диод	(6...220) В DC	99.01.3.000.00	99.01.3.000.00.0
Диод (с обратной полярностью)	(6...220) В DC	99.01.2.000.00	99.01.2.000.00.0
Светодиод	(6...24) В DC/AC	99.01.0.024.59	99.01.0.024.59.0
Светодиод	(28...60) В DC/AC	99.01.0.060.59	99.01.0.060.59.0
Светодиод	(110...240) В DC/AC	99.01.0.230.59	99.01.0.230.59.0
Светодиод + Диод	(6...24) В DC/AC	99.01.9.024.99	99.01.9.024.99.0
Светодиод + Диод	(28...60) В DC/AC	99.01.9.060.99	99.01.9.060.99.0
Светодиод + Диод	(110...220) В DC/AC	99.01.9.220.99	99.01.9.220.99.0
Светодиод + Диод (с обратной полярностью)	(6...24) В DC/AC	99.01.0.024.79	99.01.0.024.79.0
Светодиод + Диод (с обратной полярностью)	(28...60) В DC/AC	99.01.9.060.79	99.01.9.060.79.0
Светодиод + Диод (с обратной полярностью)	(110...220) В DC/AC	99.01.9.220.79	99.01.9.220.79.0
Светодиод + Варистор	(6...24) В DC/AC	99.01.0.024.98	99.01.0.024.98.0
Светодиод + Варистор	(28...60) В DC/AC	99.01.0.060.98	99.01.0.060.98.0
Светодиод + Варистор	(110...240) В DC/AC	99.01.0.230.98	99.01.0.230.98.0
RC - цепь	(6...24) В DC/AC	99.01.0.024.09	99.01.0.024.09.0
RC - цепь	(28...60) В DC/AC	99.01.0.060.09	99.01.0.060.09.0
RC - цепь	(110...240) В DC/AC	99.01.0.230.09	99.01.0.230.09.0
Без остаточной намагниченности	(110...240) В DC/AC	99.01.8.230.07	99.01.8.230.07.0

*Возможна поставка под заказ



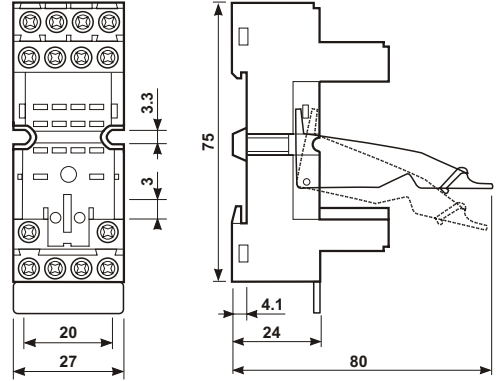
Тип реле	55.32, 55.34		
Розетка с фиксатором: на панель или 35 мм DIN-рейку	Синяя	94.84.1	
	Черная*	94.84.10	
Удерживающий и освобождающий зажим		094.91	
Идентификационный номер		094.80.2	
Модули		99.80	

Сертификация
(в соответствии с типом):



- НОМИНАЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ: 10 А - 250 В
- ДИЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРОЧНОСТЬ: ≥ 2 кВ по ~ АС
- КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТЫ: IP20
- ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: - 40... + 70 °С
- МЕХАНИЧЕСКИЙ МОМЕНТ: 0.5 Нм
- МАКС. РАЗМЕР ПРОВОДА:

	одножильный	многожильный
мм ²	1x2,5 / 2x2,5	1x2,5 / 2x2,5
AWG	1x14 / 2x16	1x14 / 2x16



94.84.1



Модули 99 Серии для розеток 94.72, 94.73 и 94.84		Синий	Черный*
Диод	(6...220) В DC	99.80.3.000.00	99.80.3.000.00.0
Светодиод	(6...24) В DC/AC	99.80.0.024.59	99.80.0.024.59.0
Светодиод	(28...60) В DC/AC	99.80.0.060.59	99.80.0.060.59.0
Светодиод	(110...240) В DC/AC	99.80.0.230.59	99.80.0.230.59.0
Светодиод + Диод	(6...24) В DC/AC	99.80.0.024.99	99.80.9.024.99.0
Светодиод + Диод	(28...60) В DC/AC	99.80.9.060.99	99.80.9.060.99.0
Светодиод + Диод	(110...220) В DC/AC	99.80.9.220.99	99.80.9.220.99.0
Светодиод + Варистор	(6...24) В DC/AC	99.80.0.024.98	99.80.0.024.98.0
Светодиод + Варистор	(28...60) В DC/AC	99.80.0.060.98	99.80.0.060.98.0
Светодиод + Варистор	(110...240) В DC/AC	99.80.0.230.98	99.80.0.230.98.0
RC - цепь	(6...24) В DC/AC	99.80.0.024.09	99.80.0.024.09.0
RC - цепь	(28...60) В DC/AC	99.80.0.060.09	99.80.0.060.09.0
RC - цепь	(110...240) В DC/AC	99.80.0.230.09	99.80.0.230.09.0
Без остаточной намагниченности	(110...240) В DC/AC	99.80.8.230.07	99.80.8.230.07.0

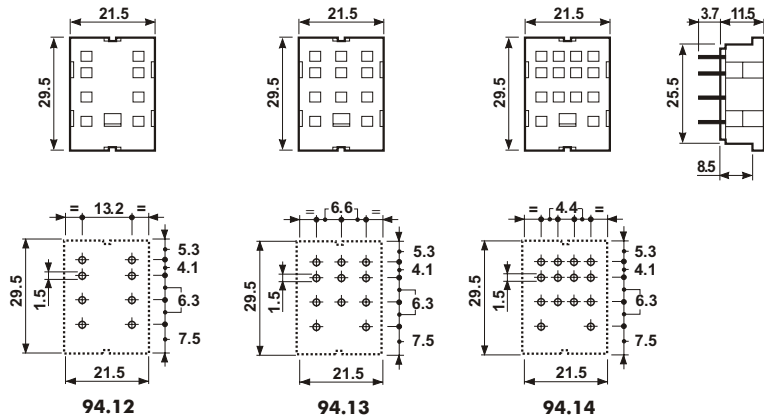


Тип реле	55.32	55.33	55.32, 55.34
Розетка для печатного монтажа	Синяя	94.12	94.13
	Черная*	94.12.0	94.13.0
Металлический удерживающий зажим (прилагается к розетке)	094.51	094.51	094.51

Сертификация
(в соответствии с типом):



- Номинальные значения: 10 А - 250 В
- ДИЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРОЧНОСТЬ: ≥ 2 кВ по ~ АС
- ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: - 40... + 70 °С



*Возможна поставка под заказ

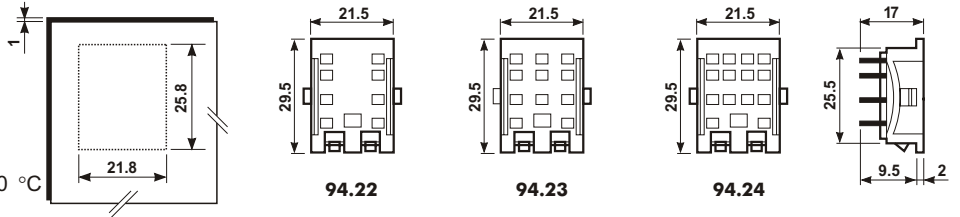


Тип реле	55.32	55.33	55.32, 55.34
Розетка для установки на панель с соединением под пайку: Синяя	94.22	94.23	94.24
На панель толщиной 1 мм	Черная*		
	94.22.0	94.23.0	94.24.0
Металлический удерживающий зажим (прилагается к розетке)	094.51	094.51	094.51

Сертификация
(в соответствии с типом):



- Номинальные значения: 10 А - 250 В
- Диэлектрическая прочность: ≥ 2 кВ по ~ АС
- Температура окружающей среды: - 40... + 70 °С

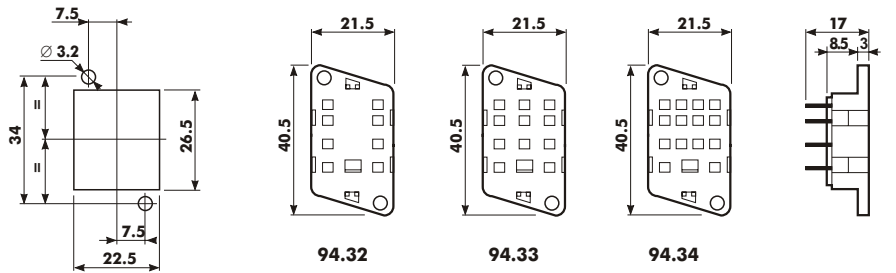


Тип реле	55.32	55.33	55.32, 55.34
Розетка для установки на панель: винтовое соединение М3	Синяя	94.23	94.24
	Черная*		
	94.22.0	94.23.0	94.24.0
Металлический удерживающий зажим (прилагается к розетке)	094.51	094.51	094.51

Сертификация
(в соответствии с типом):



- Номинальные значения: 10 А - 250 В
- Диэлектрическая прочность: ≥ 2 кВ по ~ АС
- Температура окружающей среды: - 40... + 70 °С



*Возможна поставка под заказ